


CE 2019 Datenblatt
und Leistungserklärung DoP-Nr.: 82.439.A
Meisterling® HDi Variabel *AluPlus*

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Meisterling® HDi Variabel <i>AluPlus</i>	
2	Typ-, Chargen- oder Seriennummer:	Siehe Aufdruck auf dem Produkt	
3	Verwendungszweck des Bauprodukts:	Dampfsperre (Dampfbremse) Typ A, Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen, DIN EN 13984:2013	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:	Meisterling® GmbH , Torgelower Str. 2, 21 493 Schwarzenbek, Deutschland	
5	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:	Nicht zutreffend	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 3	
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: Initialprüfung & Kontrolle der laufenden Produktion gemäß System 3:	BTTG 0338 Meisterling® GmbH	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend	
9	Erklärte Leistung entsprechend der harmonisierten Norm EN 13859:2013	Leistung	Toleranz
	Dicke (mm) [EN 1849-2]	0,3 mm	± 0,1
	Flächengewicht / Flächenbezogene Masse [EN 1849-2]	160 Gramm per m ²	± 10 Gramm per m ²
	Widerstand gegen Wasserdurchgang [EN 1928 Methode A] 2kPa	W1 bestanden	-
	Temperaturbeständigkeit (°C)	- 40 / + 80 °C	-
	Wasserdampfdurchlässigkeit Sd-Wert [m] [EN 1931]	ca. 0,3 - 6 m	-
	Wasserdampfdurchlässigkeit Sd-Wert [m] 23 °C – r.F. [EN ISO 12572]	0/50 % r.F. = 5 – 6 m; 50/93 % r.F. = 0,7 – 0,9 m; 85/95 % r.F. = 0,3 – 0,4 m	
	Höchstzugkraft Längsrichtung / Querrichtung [N/5cm] [EN 12311-1]	ca. 450 / 360	± 90 / ± 60
	Nagelausreißeigenschaft Längsrichtung / Querrichtung [N/5cm] [EN 12310-1]	ca. 220 / 220	± 80 / ± 80
	Dehnung Längsrichtung / Querrichtung (%) [EN 12311-1]	10 - 20 / 10 - 20	-
	Gradheit (<75 mm/10m) [EN 1848-2]	bestanden	-
	Länge / Breite (m) [EN 1848-2]	diverse	-
	Brandverhalten [EN 13501-1 / EN ISO 11925-2]	Klasse E	-
	Gefährliche Stoffe	keine	-
	Sichtbare Mängel [EN 1850-2] Anzahl der Mängel	keine	-
	Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien [EN 1847 (Prüfliquidität 2) und Evaluierungsprüfung nach EN 12311-2]	bestanden	-
	Nach Künstlicher Alterung durch UV und Hitze (12 Wochen bei + 70 °C) [EN 1296]	Bestanden	-
	Sd-Wert nach künstlicher Alterung	bestanden	-
10.	Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9 Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller nach Nr. 4 verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers gemäß Nr. 4	Schwarzenbek, den 17.06.2019  Meisterling® GmbH - Raphael Grambow	

